



**“六百光年杯”第十五届  
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**  
“600 LIGHT YEAR” the 15th National University Student Social Practice and  
Science Contest on Energy Saving & Emission Reduction

# 获奖证书

在2022年“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排  
社会实践与科技竞赛中，经评审，获二等奖。

特发此证，以资鼓励。

参赛院校： 哈尔滨工业大学（威海）

作品名称： 面向交通运输装备轻量化的金属/热塑复材大差  
异材料高可靠热连接界面双尺度定向调控技术

作品类型： 科技作品

参赛学生： 苏健晖、刘一凡、梁圣明、王世嘉、张雪妍、  
冯紫微、张泽群

指导教师： 檀财旺、宋晓国

证书编号：2022-02-0050

全国大学生节能减排  
社会实践与科技竞赛委员会  
二〇二二年八月

